

IF. 271.2.8.2023

Dotyczy: trybu podstawowego p. n. **„Dostawa sprzętu teleinformatycznego oraz modernizacja sieci LAN w Urzędzie Miejskim w Miliczu”**.

**W związku z zapytaniami Wykonawcy Zamawiający udziela następujących wyjaśnień w SWZ na przedmiotowe zadanie:**

1. „W PFU występuje nieścisłość w zakresie ilości oraz wymiarów pośrednich punktów dystrybucyjnych:

- w treści „*Pośrednie punkty dystrybucyjne zostaną zlokalizowane na parterze oraz 2 piętrze budynku urzędu. Każdy punkt należy wyposażyć w szafę wisząca min 12 U.*”

- w tabeli

**7. Minimalne Zestawienie Materiałowe**

l.p.	Instalacja sieci komputerowej_LAN	jednostka	ilość	branża
1	Szafa Rack 12 U 800x1000	szt	1	LAN
1	Szafa Rack 6U x600 mm wisząca	szt.	3	LAN
2	Kabel F/UTP cat.6 A	mb	10 000	LAN
3	Patchpanel kat 6 FTP 24xRJ45	szt.	12	LAN
4	Moduł F/UTP kat. 6A podwójne	szt.	94	LAN
5	Gniazdo RJ45 typ 45/45 kat. 6A podwójne	szt.	94	LAN
6	Patchkordy kat. 6F/UTP 1m	szt.	200	LAN
7	Patchkordy kat. 6F/UTP 7m	szt.	10	LAN
8	Koryto PCV do montażu osprzętu Mosaic 45x45	mb.	2000	LAN
9	Światłowód jednomodowy 12 włóknowy złącze LC-LC	mb.	600	LAN
10	Przełącznik sieciowy	szt.	5	LAN

- z rysunków natomiast wynika, że mamy 5 punktów dystrybucyjnych pośrednich i 1 główny. Proszę zatem o doprecyzowanie ile jest do wykonania węzłów sieci (punktów dystrybucyjnych) i o jakich wymiarach szafy należy przewidzieć, bo również występuje rozbieżność w wymiarach szaf pomiędzy treścią, a tabelą.

**Ad 1.**

**Punktów dystrybucyjnych pośrednich 5 i 1 główny.**

2. Proszę o potwierdzenie, że okablowania pionowe (międzyszafowe) wykonywane kablem optycznym, ma być prowadzone gwieździście zawsze od głównego węzła do poszczególnych pośrednich. Kabel ma mieć minimalną pojemność 6J i powinien być zakończony w przełącznicy 19” portami LC.

**Ad 2.**

**Zamawiający potwierdza prowadzenie kabli optycznych z węzła głównego do poszczególnych punktów pośrednich.**

3. Proszę o doprecyzowanie jaką izolację ma posiadać przewód instalacyjny F/UTP kat. 6A. Czy ma to być izolacja PVC, czy LSOH, czy B2Ca ?

**Ad 3.**

**Zamawiającym wymaga aby przewody instalacyjne F/UTP kat. 6A posiadały izolację LSOH.**

4. Proszę o potwierdzenie, że przebiegi kablowe pionowe w wykonaniu podtynkowym dotyczą tylko jednego pomieszczenia technicznego?

**Ad 4.**

**Przebiegi pionowe mają być wykonane podtynkowo w przypadku braku możliwości należy przebiegi kablowe zabudować korytkiem natynkowo.**

5. Proszę o doprecyzowanie, czy kanały kablowe PCV do montażu osprzętu Mosaic 45x45 mają być stosowane na całej długości trasy w pomieszczeniach, czy tylko na końcowym poziomym fragmencie jako podstawa do zamontowania osprzętu ?

**Ad 5.**

**Kanały kablowe mają być stosowane na całej długości tras kablowych.**

6. Proszę o informację, czy Zamawiający oczekuje zasilenia węzłów sieci z jednej wspólnej rozdzielni (jeśli tak to gdzie jest ona zlokalizowana), czy z najbliższej dostępnej w obiekcie?

**Ad 6.**

**Tak, Zamawiający oczekuje zasilenia z rozdzielni głównej, rozdzielnia znajduje w pomieszczeniu serwerowni.**

7. Czy w ciągach komunikacyjnych istnieje już sufit podwieszany, który należy zdemonstrować na potrzeby ułożenia kanałów i odtworzyć go, czy będzie dopiero budowany w innym etapie ?

**Ad 7.**

**Zamawiającym nie posiada sufitów podwieszanych.**

Pozostałe ustalenia specyfikacji warunków zamówienia na w/w robotę budowlaną pozostają bez zmian.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania,
2. a/a.